CADASTRO NO DDS/SMMA:

LIMPA DADOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS
SECRETARIA MUNICIPAL DO CLIMA, MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE
DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

MCE - MEMORIAL DE CARACTERIZAÇÃO DE EMPREENDIMENTO

1 - IDENTIFICAÇÃO DA ENTIDADE

NOME / RAZÃO SOCIAL:

LOGRADOURO: | Nº:

COMPLEMENTO: | BAIRRO:

MUNICÍPIO: | CEP:

TELEFONE: | FAX:

CNPJ:

ATIVIDADE

ATIVIDADE PRINCIPAL: | CÓDIGO IBGE:

ÁREA

TERRENO (m^2): | CONSTRUÍDA (m^2):

ATIVIDADES AO AR LIVRE (m^2): | EQUIPAMENTOS (m^2):

LAVRA (ha):

PERÍODO DE PRODUÇÃO E NÚMERO DE FUNCIONÁRIOS

HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO DO SETOR PRODUTIVO:
INÍCIO: | FIM: | MESES DE PRODUÇÃO / ANO: | DIAS PRODUTIVOS / MÊS:

PRODUÇÃO SAZONAL:

Nº TOTAL DE FUNCIONÁRIOS SETOR ADMINISTRATIVO: | Nº TOTAL DE FUNCIONÁRIOS SETOR PRODUTIVO:

CONTATO

RESPONSÁVEL:

ENDEREÇO:

TELEFONE: | FAX:

COORDENADAS GEOGRÁFICAS

LATITUDE: | LONGITUDE: | ALTITUDE:

LOCALIZAÇÃO HIDROGRÁFICA

BACIA HIDROGRÁFICA: - | UGRHI: 05 - Piracicaba / Capivari / Jundiaí

RESPONSÁVEL PELO PREENCHIMENTO

NOME:

DATA: | TELEFONE:

LIMPA DADOS

2 - RELAÇÃO DE PRINCIPAIS MATÉRIAS - PRIMAS

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÉDIA ANUAL	UNIDADE DE MEDIDA	ESTOCAGEM			
			FORMA DE ESTOCAGEM	POSIÇÃO	CAPACIDADE NOMINAL	UNIDADE DE MEDIDA

Considerar os principais materiais que fazem parte do produto final, bem como os principais materiais auxiliares, envolvidos no processo de fabricação, exceção feita aos combustíveis para queima.

LIMPA DADOS

3 - RELAÇÃO DE PRODUTOS

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÉDIA ANUAL	UNIDADE DE MEDIDA	ESTOCAGEM			
			FORMA DE ESTOCAGEM	POSIÇÃO	CAPACIDADE NOMINAL	UNIDADE DE MEDIDA

4 - FLUXOGRAMA

- O fluxograma pode ser elaborado na forma de diagrama de blocos, para os processos mais simples, e de forma detalhada (fluxograma de engenharia), para os processos e operações de indústria química.
- A sequência de operações deve vir acompanhada de todos os dados ligados ao fluxo de produção, como: temperatura, pressão, concentração de reativos, capacidade, tempo de operação, quantidade de água utilizada no processo, etc.

5 - CROQUI DE LOCALIZAÇÃO

Especificar todos os usos das construções ou áreas existentes (residencial, comercial, industrial, institucional, rural, etc.), até uma distância de 100 metros dos limites da área do empreendimento. Neste croqui deverão ser indicados todos os cursos d'água constantes ou adjacentes à área.

LIMPA DADOS

6 - RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	POTÊNCIA	UNIDADE DE MEDIDA	CAPACIDADE NOMINAL	UNIDADE DE MEDIDA	LOCAL / SETOR

7 - LAY - OUT

A disposição física das máquinas e equipamentos deverá ser apresentada em planta baixa, anexa.

LIMPA DADOS

8 - COMBUSTÍVEIS

LÍQUIDOS

TIPO		TEOR DE ENXOFRE %	QUANTIDADE ANUAL CONSUMIDA m^3	ESTOCAGEM			
				FORMA DE ESTOCAGEM	POSIÇÃO	CAPACIDADE NOMINAL	UNIDADE DE MEDIDA
ÓLEO COMBUSTÍVEL							
ÁLCOOL							
OUTROS - ESPECIFICAR:							

SÓLIDOS

TIPO		QUANTIDADE ANUAL CONSUMIDA		ESTOCAGEM			
		t	m^3	FORMA DE ESTOCAGEM	POSIÇÃO	CAPACIDADE NOMINAL	UNIDADE DE MEDIDA
LENHA							
CARVÃO	MINERAL						
	VEGETAL						
BAGAÇO DE CANA							
CAVACO							
OUTROS - ESPECIFICAR:							

GASOSOS

TIPO	QUANTIDADE ANUAL CONSUMIDA		ESTOCAGEM			
	t	m^3	FORMA DE ESTOCAGEM	POSIÇÃO	CAPACIDADE NOMINAL	UNIDADE DE MEDIDA
GÁS NATURAL						
GÁS NAFTA						
GLP						
GÁS DE REFINARIA						
PROPANO						
OUTROS - ESPECIFICAR:						

Indicar todos os combustíveis utilizados para queima no processo industrial e operações secundárias, geração de vapor e energia, etc. Não indicar os combustíveis utilizados em fontes móveis como: caminhões, automóveis, etc.

LIMPA DADOS

9 - INFORMAÇÕES SOBRE CHAMINÉS

CHAMINÉ Nº	TEMPERATURA DOS GASES °C	VAZÃO DOS GASES Nm^3 / h	TEOR DE O_2 %	ALTURA m	ÁREA INTERNA m^2	DISTÂNCIA DO RECEPTOR Km	POLUENTE	EMISSÃO	
							SIGLA	VALOR AMOSTRADO	UNIDADE DE MEDIDA

LIMPA DADOS

10 - FONTES DE POLUIÇÃO DO AR

CHAMINÉ	PROCESSO		FONTE				MATERIAL			TEOR DE ENXOFRE %	PERÍODO DE FUNCIONAMENTO	
IDENT.	DESCRIÇÃO	IDENT.	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	CAPACIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE		HORAS/DIA	DIAS/ANO

CONTINUAÇÃO

FONTE				EMISSÃO POTENCIAL DA FONTE		
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	CAPACIDADE	UNIDADE	POLUENTE	QUANTIDADE	UNIDADE

LIMPA DADOS

11 - EQUIPAMENTOS DE CONTROLE DE POLUIÇÃO DO AR

PROCESSO		FONTE	EQUIPAMENTO DE CONTROLE DE POLUIÇÃO DO AR			
DESCRIÇÃO	IDENT.	DESCRIÇÃO	SEQUÊNCIA	REPETIÇÃO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO

LIMPA DADOS

12 - BALANÇO HÍDRICO

			CONSUMO / VAZÃO MÉDIA m^3 / dia	CONSUMO / VAZÃO MÁXIMA m^3 / dia	ÉPOCA	CONSUMO / VAZÃO MÍNIMA m^3 / dia	ÉPOCA
CAPTAÇÃO	REDE PÚBLICA						
CAPTAÇÃO	ÁGUAS SUPERFICIAIS	RIO NOME: CLASSE:					
CAPTAÇÃO	ÁGUAS SUPERFICIAIS	LAGOA NOME:					
CAPTAÇÃO	ÁGUAS SUPERFICIAIS	OUTROS - ESPECIFICAR:					
CAPTAÇÃO	ÁGUAS SUBTERRÂNEAS	POÇO PROFUNDO:					
CAPTAÇÃO	ÁGUAS SUBTERRÂNEAS	POÇO FREÁTICO:					
CAPTAÇÃO	OUTROS - CAMINHÃO -TANQUE, REDE PRIVADA, ETC. ESPECIFICAR:						
CAPTAÇÃO	TOTAL CAPTADO:						
USOS	SANITÁRIO:						
USOS	INDUSTRIAL:						
USOS	OUTROS - INCÊNDIO, IRRIGAÇÃO DE JARDIM, ETC. ESPECIFICAR:						
INCORPORAÇÃO DE ÁGUA AO PRODUTO							
PERDAS - EVAPORAÇÃO, IRRIGAÇÃO DE JARDIM, LAVAGEM DE RUAS INTERNAS, ETC.							
EFLUENTES	SANITÁRIO						
EFLUENTES	INDUSTRIAL:						
EFLUENTES	OUTROS - ÁGUA PLUVIAL CONTAMINADA, ETC. ESPECIFICAR:						
EFLUENTES	TOTAL DE EFLUENTES						

ÁGUAS SUBTERRÂNEAS

POÇO Nº DE ORDEM	PROFUNDIDADE m
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

LOCALIZAÇÃO DOS PONTOS DE LANÇAMENTO DE EFLUENTES

LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE

LIMPA DADOS

13 - EFLUENTES LÍQUIDOS

DESPEJO							VAZÃO TOTAL DE DESPEJOS	VAZÃO DE RECIRCULAÇÃO	VAZÃO DE LANÇAMENTO	DISPOSIÇÃO FINAL		
		CONTÍNUO		DESCONTÍNUO								
IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	VAZÃO m^3/d	MÉTODO	PERIODICIDADE DESPEJOS / DIAS	VOLUME m^3	DURAÇÃO h	m^3/d	m^3/d	m^3/d	DESCRIÇÃO	NOME DO RIO / LINHAS DE DESPEJOS	$Q_{7.10}$ m^3/d

LIMPA DADOS

14 - RESUMO DE LANÇAMENTOS

DESPEJO		POLUENTE	FO	CONCENTRAÇÃO BRUTA	UNIDADE DE MEDIDA	CONCENTRAÇÃO FINAL	UNIDADE DE MEDIDA	UNIDADES DE TRATAMENTO			
IDENT.	DESCRIÇÃO							SEQUÊN-CIA	DESCRIÇÃO	QUANTI-DADE	R

LIMPA DADOS

15 - RESÍDUOS SÓLIDOS

IDENT.	CÓDIGO RESÍDUO	DESCRIÇÃO / ORIGEM DO RESÍDUO	CLASSE	ESTADO FÍSICO	O / I	QUANT. ANUAL	UNID.	COMPOSIÇÃO APROXIMADA	MÉTODO UTILIZADO	ASPECTO GERAL, COR, CHEIRO, ETC.

LIMPA DADOS

16 - ARMAZENAMENTO E TRATAMENTO / DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS

IDENT.	CÓDIGO RESÍDUO	ARMAZENAMENTO				RECUPERAÇÃO / TRATAMENTO / DISPOSIÇÃO			
		LOCALIZAÇÃO	CÓDIGO	QUANTIDADE ANUAL	UNIDADE	LOCALIZAÇÃO	CÓDIGO	QUANTIDADE ANUAL	UNIDADE

LIMPA DADOS

17 - FONTES DE POLUIÇÃO POR RUÍDO

FONTE								PERÍODO DE FUNCIONAMENTO		EQUIPAMENTO E/OU AÇÕES DE CONTROLE		
IDENT.	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA	UNIDADE	INTENSIDADE DE RUÍDO dB(A)	CAPACI-DADE	UNIDADE	QUANTI-DADE	HORAS / DIA	DIAS / ANO	DESCRIÇÃO	TIPO / MARCA	QUANTI-DADE